

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-175595

(P2001-175595A)

(43) 公開日 平成13年6月29日 (2001.6.29)

| (51) Int.Cl. ⁷ | 識別記号 | F I | テーマコード(参考) |
|---------------------------|-------|---------------|-------------------|
| G 0 6 F 15/00 | 3 1 0 | G 0 6 F 15/00 | 3 1 0 D 3 E 0 3 6 |
| B 6 5 D 85/57 | | B 6 5 D 85/57 | G 5 B 0 7 5 |
| G 0 6 F 13/00 | 3 5 7 | G 0 6 F 13/00 | 3 5 7 Z 5 B 0 8 5 |
| 17/30 | | G 1 1 B 23/02 | Z 5 B 0 8 9 |
| // G 1 1 B 23/02 | | G 0 6 F 15/40 | 3 1 0 F |

審査請求 未請求 請求項の数 5 O L (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願平11-355293

(22) 出願日 平成11年12月15日 (1999. 12. 15)

(71) 出願人 398004220

株式会社リノテック

東京都東久留米市柳窪4丁目10番1号

(72) 発明者 押見 了江

東京都東久留米市柳窪4丁目10番1号 株式会社リノテック内

(74) 代理人 100075188

弁理士 菊池 武胤 (外1名)

Fターム(参考) 3E036 AA05 BA03 FA01 FB01

5B075 KK07 PP03 PQ42

5B085 BC01 BC02

5B089 GA21 GB04 HA10 JA22 JA31

KA03 KA04 KB06 KB07 LA19

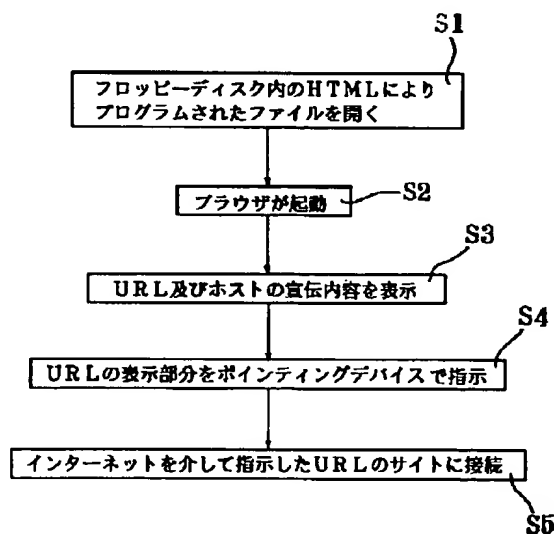
LB02

(54) 【発明の名称】 記録媒体及びそのケース並びにインターネット等のネットワークを利用した接続方法

(57) 【要約】

【課題】 コンピュータにURLや電子メールアドレスを打ち込む作業の手間を省いて、URLや電子メールアドレスのサイトに容易に接続することができる記録媒体及びそのケース並びにインターネット等のネットワークを利用した接続方法を提供する。

【解決手段】 指定したURL又は/及び電子メールアドレス情報を記録してあり、ブラウザにより上記URL又は/及び電子メールアドレスを閲覧することを実行するとともに、ポインティングデバイスで指示することにより上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してある。



BEST AVAILABLE COPY

【特許請求の範囲】

【請求項1】 指定したURL (Universal Resource Locator) 又は/及び電子メールアドレス情報を記録しており、ブラウザにより上記URL又は/及び電子メールアドレスを閲覧することを実行するとともに、ポインティングデバイスで指示することにより上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してあることを特徴とする記録媒体。

【請求項2】 上記URL又は/及び電子メールアドレスのホストの宣伝内容等に関する情報を記録しており、上記ブラウザにより上記URL又は/及び電子メールアドレスのホストの宣伝内容等の情報を閲覧することを実行するプログラムを記録してあることを特徴とする請求項1記載の記録媒体。

【請求項3】 上記記録媒体はフロッピーディスクであることを特徴とする請求項1又は2記載の記録媒体。

【請求項4】 請求項1乃至3のいずれかに記載の記録媒体とともに、氏名、住所、職業、カレンダー等の情報を表示した紙媒体を収容してあることを特徴とする記録媒体のケース。

【請求項5】 請求項1乃至3のいずれかに記載の記録媒体に記録されたファイルをブラウザで読み取り、上記ブラウザにより表示された上記URL又は/及び電子メールアドレスをポインティングデバイスで指示して、上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを特徴とするインターネット等のネットワークを利用した接続方法。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、ブラウザにより表示されたURL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してある記録媒体及びこの記録媒体を収容するケース並びにインターネット等のネットワークを利用した接続方法に関する。

【0002】

【従来の技術】 従来、インターネットのホームページや電子メールの開設を知らせる手段として、名刺やパンフレット等の紙媒体にURLや電子メールアドレスを表示して知らせる手段を採用している。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 URLや電子メールアドレスは電話番号に比べて長いため、紙媒体に表示されたURLや電子メールアドレスをコンピュータに打ち込まなくてはならず、作業に手間がかかる。そのため、顧客は内容に余程興味を持たなければURLや電子メールアドレスのサイトに接続することはなく、インターネットのホームページや電子メールを開設しても、上記手段ではインターネットのホームページや電子メールの開設による広告機能を発揮することが困難である。

【0004】 また、紙媒体に表示されたURLを打ち込む作業をしないようにするため、インターネットのサーチエンジンを利用して紙媒体に表示されたURLのサイトに接続する手段もあるが、この場合もインターネットのサーチエンジンのサイトに接続して検索作業を行わなければならない、上記手段と同様に手間がかかり、インターネットのホームページや電子メールの開設による広告機能を発揮することが困難である課題を解決することはできない。

10 【0005】

【課題を解決するための手段】 上記課題を解決するために、本発明に係る記録媒体は、指定したURL (Universal Resource Locator) 又は/及び電子メールアドレス情報を記録しており、ブラウザにより上記URL又は/及び電子メールアドレスを閲覧することを実行するとともに、ポインティングデバイスで指示することにより上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してあることを特徴とする。

20 【0006】 上記URL又は/及び電子メールアドレスのホストの宣伝内容等に関する情報を記録しており、上記ブラウザにより上記URL又は/及び電子メールアドレスのホストの宣伝内容等の情報を閲覧することを実行するプログラムを記録してあることを特徴とする。また、上記記録媒体はフロッピーディスクであることを特徴とする。

30 【0007】 また、本発明に係る記録媒体のケースは、上記特徴を有する記録媒体とともに、氏名、住所、職業、カレンダー等の情報を表示した紙媒体を収容してあることを特徴とする。

【0008】 また、本発明に係るインターネット等のネットワークを利用した接続方法は、上記特徴を有する記録媒体に記録されたファイルをブラウザで読み取り、上記ブラウザにより表示された上記URL又は/及び電子メールアドレスをポインティングデバイスで指示して、上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを特徴とする。

【0009】

40 【発明の実施の形態】 発明の実施の形態を実施例に基づいて説明する。なお、本実施例では記録媒体として低コストで携帯性に優れたフロッピーディスクを、通信手段としてインターネットを例に挙げて説明する。本発明に係る記録媒体は顧客に配付することを目的としており、フロッピーディスク1を紙媒体である名刺3及びカレンダー4とともに、フロッピーディスクケース2内に収容して顧客に配付する。

50 【0010】 フロッピーディスク1内には、インターネット用の文書記述言語であるHTML (Hyper Text Markup Language) によりプログラムされたファイルを収容してある。このファイルに

は、指定したURL (Universal Resource Locator) 情報、並びに上記URLのホストの会社案内や商品案内その他宣伝内容等に関する情報を記録しており、ホームページの情報を閲覧するソフトウェアであるブラウザにより上記URL、並びに上記URLのホストの宣伝内容等を閲覧することを実行するとともに、ポインティングデバイスで指示することにより上記URLのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してある。なお、URLとは、インターネット上のWWW (World Wide Web) 情報の位置を示す表記方法をいう。また、本実施例では、HTMLによりプログラムされたファイルに加え、静止画の情報を記録してあるファイルを有し、ブラウザによりファイルの内容を閲覧する際に、文字と静止画とを同時に閲覧することができるようにプログラムしてある。上記ポインティングデバイスは、マウス、トラックボールなどディスプレイを見ながら操作するものや、指やペン型デバイスなどが液晶等のディスプレイに触れて操作するものや、コンピュータのキーボードのカーソルキー等がある。また、本実施例では容量が比較的小さいフロッピーディスクを用いているが、CD-ROM (Compact Disk-Read Only Memory) や光磁気ディスク等大容量のデータを保存することができる記録媒体を用いた場合には、文字、静止画の情報に加えて、動画や音声の情報を記録してあるファイルを作成し、ブラウザによりファイルの内容を閲覧する際に、文字や静止画のみならず、動画を閲覧したり、音声を聴取することができるようにプログラムしてあることも可能である。

【0011】フロッピーディスク1を収容するフロッピーディスクケース2は、透明の合成樹脂からなり、フロッピーディスク1を収容するケース本体5と、これに被せるカバー6とからなり、カバー6の基部両端内向きにピン軸を設け、これを受ける軸受をケース本体5のフロッピーディスク係止受部7に形成し、カバー6を回動してフロッピーディスク1を収容することができるように構成してある。

【0012】このフロッピーディスクケース2にフロッピーディスク1と略同じ大きさの紙媒体である名刺3とカレンダー4とを収容して配付する。この名刺3には、氏名、住所、職業、電話番号に加えて、URLや電子メールアドレス等の個人又は法人情報及びイラストレーションを表示してある。

【0013】以上のように構成してあるフロッピーディスク1、名刺3及びカレンダー4をフロッピーディスクケース2に以下のように収容して顧客に配付する。まず、ケース本体5の板状面を通して名刺3が見えるように、名刺3をフロッピーディスクケース2のフロッピーディスク係止受部7に収容する。カレンダー4を名刺3の内側に収容し、ケース本体5にカバー6を被せた際

に、カバー6を通してフロッピーディスク1が見えるように、フロッピーディスク1をフロッピーディスクケース2のフロッピーディスク係止受部7に収容して、顧客にフロッピーディスク1を配付する。

【0014】以上のようにフロッピーディスクケース2に収容したフロッピーディスク1を配付された顧客は、フロッピーディスク1をフロッピーディスクケース2から取り出して、以下のようにプログラムを実行する。まず、フロッピーディスク1をフロッピードライブ15に挿入し、フロッピーディスク1内のHTMLによりプログラムされたファイルを開く (S1)。このとき同時にブラウザが起動し (S2)、コンピュータ10のディスプレイ11にURL13、並びにこのファイルのホストの宣伝内容が表示され (S3)、顧客は文字及び静止画16で表示されたホストの宣伝内容を閲覧することができる。さらに、このファイルのホストの最新情報等に興味がある場合は、マウス12でディスプレイ11に表示してあるURL13にポイント14を合わせて指示すれば (S4)、インターネットを介して指示したURLのサイトに接続して、指示したURLのホストの最新情報等を閲覧することができる (S5)。

【0015】なお、本実施例では、フロッピーディスク1内には、HTMLによりプログラムされたファイルに、指定したURL情報、並びに上記URLのホストの会社案内や商品案内その他宣伝内容等に関する情報を記録してあるが、これに加えて又はURL情報の代わりに、電子メールアドレス情報を記録し、ブラウザにより電子メールアドレスを閲覧することを実行するとともに、ポインティングデバイスで指示することにより電子メールアドレスのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してあってもよい。この場合、フロッピーディスク1をフロッピードライブ15に挿入し、フロッピーディスク1内のHTMLによりプログラムされたファイルを開くと、コンピュータ10のディスプレイ11に電子メールアドレスが表示され、マウス12でディスプレイ11に表示してある電子メールアドレスにポイント14を合わせて指示すれば、インターネットを介して指示した電子メールアドレスのサイトと交信することができる。

【0016】本実施例では、通信手段としてインターネットを使用しているが、インターネットに限定されず、例えば、LAN (Local Area Network) その他のネットワークを通信手段として使用してもよい。

【0017】

【発明の効果】本発明に係る記録媒体は、指定したURL (Universal Resource Locator) 又は/及び電子メールアドレス情報を記録してあり、ブラウザにより上記URL又は/及び電子メールアドレスを閲覧することを実行するとともに、ポインテ

ィングデバイスで指示することにより上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することを実行するプログラムを記録してあるから、コンピュータにURLや電子メールアドレスを打ち込む作業の手間が省け、URLや電子メールアドレスのサイトに接続する件数の増加が見込まれ、インターネットのホームページや電子メールが有する広告機構の価値を高める効果がある。

【0018】また、上記URL又は／及び電子メールアドレスのホストの宣伝内容等に関する情報を記録してあり、上記ブラウザにより上記URL又は／及び電子メールアドレスのホストの宣伝内容等の情報を閲覧することを実行するプログラムを記録してあるから、本発明に係る記録媒体によりURLや電子メールアドレスのサイトに接続する前に顧客に自己の商品等を宣伝することができ、顧客にインターネットのホームページの内容に興味を促す効果がある。また、ホストがインターネットのホームページを開設していない場合であっても、本発明に係る記録媒体により顧客に自己の商品等を宣伝することができるから、電子メールでスムーズに取引を行うことができる効果がある。

【0019】上記記録媒体はフロッピーディスクであるから、CD-ROMその他の記録媒体に比べて低コストであり、携帯性に優れている効果があり、この効果より、上記記録媒体を顧客に名刺代わりに配付することができる効果がある。

【0020】また、本発明に係る記録媒体のケースは、上記特徴を有する記録媒体とともに、氏名、住所、職業、カレンダー等の情報を表示した紙媒体を収容してあるから、記録媒体に記録されている情報を閲覧する前に、紙媒体により顧客に自己の商品等を宣伝することができ、記録媒体の利用を促すことができる効果がある。

【0021】また、本発明に係るインターネット等のネットワークを利用した接続方法は、上記特徴を有する記録媒体に記録されたファイルをブラウザで読み取り、上記ブラウザにより表示された上記URL又は／及び電子

メールアドレスをポインティングデバイスで指示して、上記URL又は電子メールアドレスのサイトに接続することなく、コンピュータのキーボードによる操作をすることなく、URLや電子メールアドレスのサイトに接続することができ、キーボードの操作が苦手の人でも簡単にインターネットのホームページを閲覧したり、電子メールでやりとりすることができる効果がある。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明に係る記録媒体の実施例の構成部材を分離して示した正面図である。

【図2】図1図示のフロッピーディスクをフロッピーディスクケースに収容した状態を示した正面図である。

【図3】同じくフロッピーディスクをフロッピーディスクケースに収容した状態を示した背面図である。

【図4】本発明に係る記録媒体に記録した内容をディスプレイに表示し、URLのサイトに接続することができる状態を示した図である。

【図5】本発明に係る記録媒体によりURLのサイトに接続する動作を示したフローチャートである。

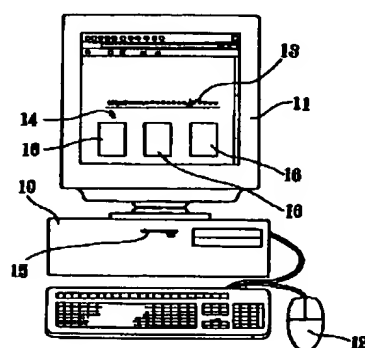
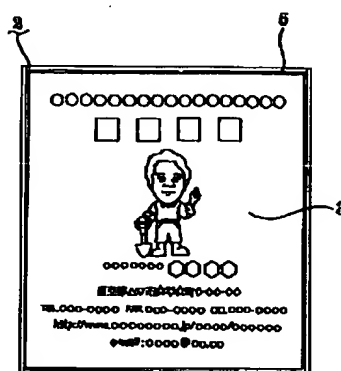
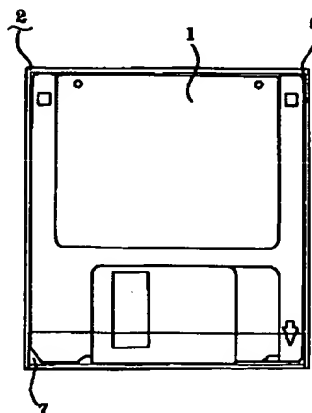
【符号の説明】

- 1 フロッピーディスク
- 2 フロッピーディスクケース
- 3 名刺
- 4 カレンダー
- 5 ケース本体
- 6 カバー
- 7 フロッピーディスク係止受部
- 10 コンピュータ
- 11 ディスプレイ
- 12 マウス
- 13 URL
- 14 ポイント
- 15 フロッピーディスクドライブ
- 16 静止画

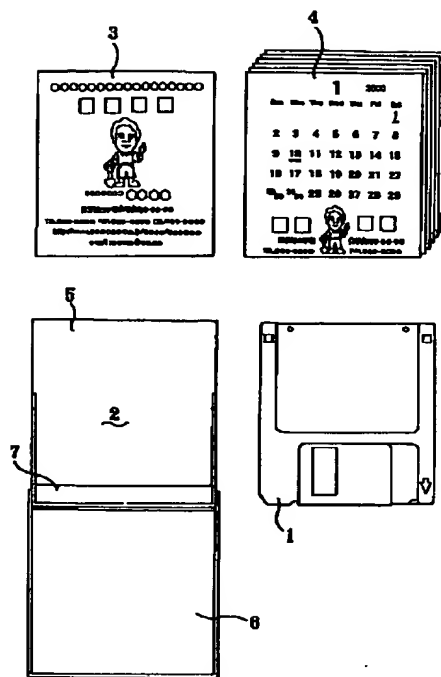
【図2】

【図3】

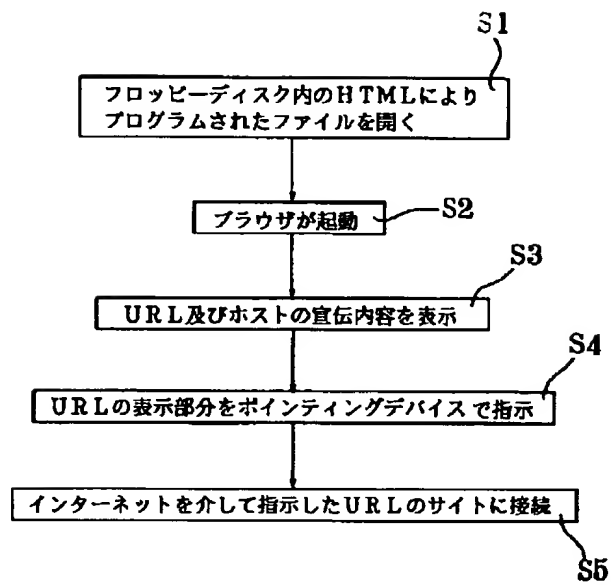
【図4】



【図1】



【図5】



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☒ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.